

ADK GEL (Rankų dezinfekantas)

Paskirtis:

- Gelinis rankų dezinfekantas alkoholio pagrindu. Priemonė skirta higieninei rankų ir odos dezinfekcijai sveikatos priežiūros ir visuomeninės paskirties įstaigose, maisto pramonės, viešojo maitinimo įmonėse.
- Biocido autorizacijos liudijimas s Nr. (10-14 17.5E)BPR-283(A-01PNO603554-20- 144), galioja iki 2025-06-01.

Produkto savybės ir privalumai:

- Asmens higienos dezinfekantas (1 produktų tipas).
- Pasižymi labai greitu ir plataus antimikrobinio spektro poveikiu.
- Nėra dažiklių ir aromatinių medžiagų.
- Sudėtyje esantis glicerolis apsaugo rankas nuo sudirgimo ir išsausėjimo.

VEIKIMAS:

Atlieka plataus spektro dezinfekcijos poveikį šiems ligų sukėlėjams:

Bakterijoms – *Psiaudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Enterococcus hirae*, *Staphylococcus aureus*, *Mycobacterium terrae* (TBC), *Mycobacterium avium* ir kt.

Grybeliams – *A.brasiliensis*, *Candida albicans*.

Visiems lipofiliniams virusams - hepatito B virusui (HBV), ŽIV (HIV), hepatito C virusui (HCV), *Herpes simplex*, *Influenza*, *Vaccinia* ir kt. – veikimo laikas 30 sek.

Sudėtis:

Veikliosios medžiagos: etanolis, CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6, 42,4 %, propan-2-olis, CAS Nr. 67-63-0, EB Nr. 200-661-7, 30%, alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1, EB Nr. 270-325-2, 0,1%. Sudėtyje yra glicerolio, citrinų rūgšties.

Naudojimas:

Dėmesio! Profesionalieji vartotojai privalo taikyti etiketėje ir saugos duomenų lape nurodytas darbų saugos ir sveikatos priemones.

Naudojama higieninei rankų ir odos (kojų ir kt.) dezinfekcijai sveikatos priežiūros ir visuomeninės paskirties (kosmetikos ir grožio salonuose, kirpyklose ir kt.) įstaigose, maisto pramonės ir viešojo maitinimo įmonėse.

Priemonė paruošta naudojimui. Į švariai nuplautą sausą odą (dezinfekuojant rankas, kojas – ypač tarp pirštų, aplink nagus) įtrinti 1–5 ml priemonės. Preparatas ant odos išdžiūsta per 3–5 min. Po dezinfekcijos odos nuplauti nereikia.



Atsargumo priemonės:

Nenaudoti gleivinių dezinfekcijai.
Nenaudoti veido odos dezinfekcijai.
Laikyti pašaliniams asmenims neprieinamoje vietoje.

Fizikinės–cheminės savybės:

Išvaizda: Bespalvis arba silpnai nuspalvintas skaidrus gelis, turintis natūralų etilo alkoholio kvapą. Priemonei išdžiūvus, kvapo nelieka.

Tankis, g/cm³: 0,865–0,875

pH: 6,5–7,5

Darbų saugos nurodymai:

Atsargiai. Degus skystis ir garai.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai tai galima padaryti. Toliau plauti akis.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

**Fasavimas ir laikymas:**

Priemonė fasuojama į plastmasinius butelius po 0,5, 1 l ir į bakelius po 5 l. Sandėliuojama sandarioje taroje, vėdinamose patalpose, atskirai nuo karščio šaltinių.

Tinkamumo naudoti laikas – 24 mėn. nuo pagaminimo datos.





**NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS**

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS
Nr. (10-14 17.5E)BPR-283(A-01PNO603554-20-144)**

Išduotas 2020 m. birželio 2 d., galioja iki 2025 m. birželio 1 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas
AB „Higėja“, Savanorių pr. 339a, LT-50120 Kaunas.

Biocidinio produkto tipas

1 produktų tipas. Asmens higienos dezinfekantas.

Biocidinio produkto pavadinimas

ADK GEL.

Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas

AB „Higėja“, Savanorių pr. 339a, LT-50120 Kaunas.

Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai

Propan-2-olis, CAS Nr. 67-63-0, EB Nr. 200-661-7;

etanolis, CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6;

alkil (C₁₂₋₁₆) dimetilbenzilamonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1, EB Nr. 270-325-2.

Specialiosios autorizacijos sąlygos

Tik profesionaliesiems vartotojams. Higieninei rankų ir odos dezinfekcijai asmens sveikatos priežiūros įstaigose, visuomeninės paskirties objektuose, maisto pramonės ir viešojo maitinimo įmonėse. Negali būti naudojamas žaizdoms ir pažeistai odai gydyti.

Biocidinio produkto veikliųjų medžiagų gamintojas nurodytas šio liudijimo 1 priede.

Biocidinio produkto ženklavimas

Biocidinio produkto etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede;

biocidinio produkto naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 priede.

Biocidinių produktų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda

A01PNO603554.

Šio autorizacijos liudijimo galiojimas gali būti panaikintas anksčiau, negu nurodyta galiojimo data, nesuteikiant atidėjimo laikotarpio tiekimui rinkai, jeigu bus neįvykdyti 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (OL 2012 L 167, p. 1) 89 straipsnio reikalavimai.

Vilniaus departamento direktorė

A.V.

Rolanda Lingienė

Liudijimą gavau

1. SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

ADK GEL Alkoholinė dezinfekavimo priemonė

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Higieninei rankų ir odos dezinfekcijai (1 produktų tipas).

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas, tiekėjas: AB „Higėja“

Gamintojo, tiekėjo adresas: Savanorių pr. 339a, LT-50120 Kaunas, telefonas +37037310727, faksas +37037310733

El.paštas higeja@higeja.lt

Už SDL-ą atsakingo asmens el.pašto adresas: ineta@higeja.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą: +37052362052, +37068753378

Bendras pagalbos telefonas: 112

2. SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Degus skystis ir garai, 3 kat., H226

Sukelia smarkų akių dirginimą, 2 kat., H319

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą, 3 kat., H336

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: **Atsargiai**

Pavojaus piktogramos:



GHS02 GHS07

Pavojingumo frazės:

Degus skystis ir garai

Sukelia smarkų akių dirginimą



Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

Atsargumo frazės:

P101 Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P242 Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P312 Pasiūtus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) vadovaujantis teisės aktais.

2.3 Kiti pavojai

PBT ar vPvB kriterijai: neatitinka

2.3 Kiti pavojai

3. SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos netaikoma

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai:



CAS Nr.	EC Nr.	Cheminis pavadinimas	Masės dalis, %	REACH registracijos Nr.	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
64-17-5	200-578-6	Etilo alkoholis	≤ 50	01-2119457610-43-0000	Labai degus skystis ir garai 2 kat., H225
67-63-0	200-661-7	Izopropilo alkoholis	≤ 30	01-2119457558-25-0000	Labai degus skystis ir garai 2 kat., H225 Sukelia smarkų akių dirginimą, 2 kat., H319 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą, 3 kat., H336
68424-85-1	270-325-2	Benzil-C ₁₂₋₁₆ -alkildimetil chloridas	≤ 1	01-2119983287-23-0000	Toksiška prarijus, 3 kat., H301 Toksiška susilietus su oda, 3 kat., H311 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1C kat., H314 Smarkiai pažeidžia akis, 1kat., H318 Labai toksiška vandens organizmams, 1kat., H400 M-10

Papildomos nuorodos: Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 skirsnyje.

4. SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus garų: Įkvėpusį ir blogai pasijutusį nukentėjusįjį išvesti į gryną orą. Nukentėjusįjį laikykite šiltai. Jei nekvėpuoja, kvėpuoja nereguliariai, darykite dirbtinį kvėpavimą arba kvalifikuotas personalas turi duoti deguonies. Kreiptis į gydytoją. Jei asmuo nesąmoningas, paguldykite patogia padėtimi ir nedelsiant kvieskite greitąją pagalbą. Leiskite patekti grynam orui. Atlaisvinkite kaklaraištį, diržą, apykaklę.

Patekus ant odos: Jeigu sudirginama oda, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Taip pat skalaukite akis dideliu kiekiu vandens retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių.

Prarijus: Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išskalaukite burną vandeniui. Jei yra išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent tai būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad



išsvetos masės nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykaklę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus: gali sudirginti kvėpavimo takus. Sukelti mieguistumą, galvos svaigimą

Patekus ant odos: priklausomai nuo kiekio gali sudirginti odą

Patekus į akis: gali smarkiai sudirginti ir pažeisti akis

Prarijus: gali sudirginti ir pažeisti gleivinę

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Poveikis turi būti vertinamas kaip būdingas etilo alkoholiui. Patekus į akis turi būti nustatytas poveikis ragenai.

5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Anglies dioksidas, vanduo dideliais kiekiais, putos, sausas smėlis.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: nėra.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.

Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6. SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos.



Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko.

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsipyliusią alkoholinę dezinfekavimo priemonę ADK GEL draudžiama išpilti į vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką. Produktui patekus į aplinką informuokite atitinkamas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsipyliusią alkoholinę dezinfekavimo priemonę ADK GEL užpilti smėliu, diatomitu ar kitu absorbentu, po to susemti į plastikinę talpą. Likučius nuplauti vandeniu. Susemtą medžiagą išpilti į šiukšlių dėžę draudžiama.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie tinkamas asmenines apsaugos priemones nurodyta 8 skirsnyje.

Šalinti pagal 13 skirsnyje išdėstytas rekomendacijas.

7. SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones. Neprarykite. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Laikykite originalioje talpoje ar kitoje tam tikslui pripažintoje tinkama talpa, pagamintoje iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, talpą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotą nuo sprogimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.

Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliuoti tik sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, atskiroje patalpoje, sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių. Nerūkyti, nenaudoti atviros ugnies apšvietimui, nenaudoti kibirkštį sukeliančių prietaisų. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Talpyklos papildomos ne daugiau kaip 96% jų tūrio ir produkto temperatūra turi būti ne aukštesnė kaip +30 °C.

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: suskystintos ir suslėgtos



dujos; sprogstamosios, degiosios, oksiduojančios medžiagos.

7.3 Konkretus (ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

8. SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

HN 23:2011 „Cheminių medžiagų ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						*Pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Etanolis	64-17-5	1000	-	1900	-	-	-	Ū
Izopropanolis	67-63-0	350	150	600	250	-	-	Ū

*Pastabos: Ū – ūmus poveikis.

8.2 Poveikio kontrolė

Techninės priemonės: tiekiamoji-ištraukiamoji ventiliacija.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: nebūtinės

Rankų ir odos apsauginės priemonės: nebūtinės

Akių apsauginės priemonės: apsauginiai akiniai, vengti patekimo į akis.

Kitos odos apsauginės priemonės: darbo drabužiai, avalynė.



Asmens higienos priemonės: dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo nusiprausti veidą ir rankas vandeniu su muilu.

9. SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena (kieta, skysta, dujinė): skystis.

Oksidavimosi savybės: neturi.

Juslinės savybės (spalva, kvapas): naudojamų žaliavų ir kvapiųjų medžiagų.

Užšalimo/lydymosi temperatūros, °C: nenustatyta.

Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH: 6,5-7,5

Garų slėgis, kPa: nenustatytas.

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas: apie 80



Specifinė masė, tankis g/cm^3 : 0,865-0,875
Tirpumas (vandenyje, riebaluose): neribotai maišosi su vandeniu.
Degumas: labai degus.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): netaikoma.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C: nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra, °C: apie 20
Klampumas: nenustatytas.
Garų specifinis tankis : nenustatytas.
Garavimo greitis: nenustatytas.
Sprogumo ribos, žemutinė, tūrio %, viršutinė, tūrio %: nenustatyta.

9.2 Kita informacija

10. SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus. Reaguoja su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis. Garai kaitinant uždaroje ertmėje gali užsidegti arba sprogti.

10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinės sąlygos

Atvira liepsna, karštis, tiesioginiai saulės spinduliai, elektrosstatiniai krūviai. Stipriai oksiduojančios medžiagos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Smarkiai egzoterminė reakcija su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Normaliomis naudojimo ir sandėliavimo sąlygomis, pavojingi skilimo produktai nesusidaro.

11. SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas bandomiems gyvūnams:

Pagal etanolį:	Pagal propan-2-olį:
Prarijus LD_{50} 6200 mg/kg (žiurkėms)	Prarijus LD_{50} >5000 mg/kg (žiurkėms)
Per odą LD_{50} >20000 mg/kg (triušiams)	Per odą LD_{50} >12800 mg/kg (triušiams)
Įkvėpus LD_{50} >8000 mg/ 1/4h (žiurkėms)	

Dirginimas: taikant skaičiavimo metodą biocidas klasifikuojamas kaip dirginantis akis preparatas.



Lėtinis poveikis bandomiems gyvūnams, pasklidimas: nenustatytas

Poveikis žmonėms:

Kancerogeniškumas: nepriskiriamas kancerogeniniams preparatams,

Mutageniškumas: nepriskiriamas mutageniniams preparatams,

Toksiškumas reprodukcijai: nepriskiriamas toksiškiems reprodukcijai preparatams.

12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai:

Benzil-C₁₂-C₁₆ – alkildimetilchloridas klasifikuojamas kaip aplinkai pavojinga medžiaga, koncentracija biocide mažesnė už ribinę klasifikuoti preparatą pagal šį rodiklį.

Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams):

Benzil-C ₁₂ -C ₁₆ – alkildimetilchlorido:	Propan-2-olio:
Žuvims LD _{50/96h} 0,85 mg/l	Žuvims LD _{50/96h} 9640 mg/l
Dafnijoms EC _{50/48h} 0,02 mg/l	Dafnijoms EC _{50/48h} 13299 mg/l
Dumbliams I _{50/96h} <1 mg/l	Dumbliams I _{50/72h} >1000 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Aplinkoje judrus. Vandens aplinkoje visiškai biodegradoja. Pusinis skilimo periodas alkoholiu apie 6 dienas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biologiškai nesikaupia.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas nėra priskiriamas patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms. Produktas nėra priskiriamas labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

13. SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu, pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.

Atliekų kodas: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus



bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą.

Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1 JT numeris

1170

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADK GEL

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė



3

14.4 Pakuotės grupė

III

14.5 Pavojus aplinkai

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

15. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo autorizacijos ir apribojimų (REACH), Įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinant Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94,



Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 81/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (klaidų atitaisymas – ES oficialus leidinys, L 136/3, 2007-5-29).

2008 m. gruodžio 16d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p. 1).

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių.

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010 2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymus Nr. 722, (Žin., 2004, Nr. 68-2381).

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymus Nr. 348, (Žin., 2002, Nr. 81-3503).

HN23-2011 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr. 112-5274).

Biocidų autorizacijos ir registracijos taisyklės (Patvirtintos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. rugpjūčio 14 d. įsakymu Nr. 421, Žin., 2002, Nr. 87-3760, 2006 Nr. 19-671, 2007, Nr. 63-2425, Nr. 32-1118).

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas (Patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-769, (Žin., 2004, Nr. 7-157).

Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1451/2007 2007 m. gruodžio 4 d. dėl Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 98/8/EB dėl biocidinių produktų pateikimo į rinką 16 straipsnio 2 dalyje nurodytos 10 metų programos antrojo etapo (Europos Sąjungos oficialus leidinys, Nr. L 325/3, 2007 12 11).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

16. SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazės:

Labai degus skystis ir garai, 2 kategorija, H225

Degus skystis ir garai, 3 kategorija, H226

Toksiška prarijus, 3 kategorija, H301

Toksiška susilietus su oda, 3 kategorija, H311



Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1C kategorija, H314
Smarkiai pažeidžia akis, 1 kategorija, H318
Sukelia smarkų akių dirginimą, 2 kategorija, H319
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą, 3 kategorija, H336
Labai toksiška vandens organizmams, 1kategorija, H400

Informacija, nurodyta cheminės medžiagos preparato pakuotės (taros)etiketėje:

-Gamintojo įmonės pavadinimas, prekių ženklas ir adresas;
-produkto pavadinimas ir paskirtis;
-neto masė arba tūris;
-naudojimo instrukcija;
-pavojaus piktogramos: GHS02; GHS07; Signalinis žodis: **Atsargiai**
-pavojingumo frazės: H226, H319, H336
-atsargumo frazės: P102, P210, P305+P351+P338, P403+P235, P233
-tinka naudoti iki; nurodoma mėnuo ir metai.
-papildoma informacija:

Alkoholinė dezinfekavimo priemonė ADK GEL. Veikliosios medžiagos: etanolis (denatūruotas), CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6, 42,4% propan-2-olis, CAS Nr. 67-63-0, EB Nr. 200-661-7, 30,0%, benzil-C₁₂-C₁₆-alkildimetilchloridas, CAS Nr 68424-85-1, EB Nr. 270-325-2, 0,1%. Sudėtyje yra citrinų rūgšties, glicerolio, tirštiklio. Asmens higienos dezinfekantas (1 tipo biocidas).

Saugos ir duomenų lapo papildomi pildymo šaltiniai:

Žaliavų, esančių sudėtyje gamintojų parengti saugos duomenų lapai ir kita techninė informacija.

Duomenys, pateikti Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) tinklalapyje.

Šis saugos duomenų lapas peržiūrėtas pagal Reglamentą (ES) 2015/830 reikalavimus. Peržiūrint šį saugos duomenų lapą papildyti ir patikslinti visi jo skyriai.

Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių neprisiimame atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu ar utilizavimu.



Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

